

FICHA DEL DOCENTE

Se solicita información del docente relacionada con la evaluación del cuerpo académico de la carrera, pero también aquella relevante para su incorporación al registro de expertos de la CONEAU (tal como lo prevén los procedimientos de acreditación de carreras oportunamente aprobados).

1. Datos personales

Apellido Geronés

Nombre Mariana

Correo electrónico mgerones@quimical.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 15/07/1976

Vinculación del docente con carreras que se presentan a acreditación

Completar el siguiente cuadro con los datos de cada uno de los cargos que lo habilitan para el desempeño docente en actividades curriculares de las carreras que se presentan a acreditación. Indique las actividades curriculares que dicta con ese cargo y mencione si dicta actividades en varias carreras. No completar este cuadro en el caso de Fichas de docentes que no dictan Actividades Curriculares en las carreras que se presentan a acreditación.

| Cargo | Carreras en las que dicta | Actividades curriculares | Dedicación en hs. | Designación |
|-------|---------------------------|--------------------------|-------------------|-------------|
|-------|---------------------------|--------------------------|-------------------|-------------|

| | clases | | semanales | |
|-------------------|---|---------------|-------------------------|-----------------|
| Ayudante graduado | Ingeniería Aeronáutica, Ingeniería Electricista, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Computación, Ingeniería Mecánica | Química U0902 | Menor o igual a 9 horas | Regular rentado |

2. Formación

Título máximo obtenido Grado

2.1. Títulos de grado.

| Título | Año de obtención | Institución otorgante | País |
|-----------------------|------------------|----------------------------------|-----------|
| Licenciada en Química | 2002 | Universidad Nacional de La Plata | Argentina |

2.2. Títulos de posgrado.

| Título | Tipo de título | Año de obtención | Institución otorgante | País |
|--------|----------------|------------------|-----------------------|------|
|--------|----------------|------------------|-----------------------|------|

2.3. Otros títulos de nivel superior (formación técnica o terciaria).

| Título | Año de obtención | Institución otorgante | País |
|--------|------------------|-----------------------|------|
|--------|------------------|-----------------------|------|

2.4. Carrera de formación docente.

Indique si ha cursado una carrera docente.

Si/No

En caso afirmativo, completar el siguiente cuadro con la información de cada una de ellas.

| Institución Universitaria | Unidad Académica | Título | Año de obtención | Duración de la carrera |
|---------------------------|------------------|--------|------------------|------------------------|
|---------------------------|------------------|--------|------------------|------------------------|

3. Área principal de desempeño académico profesional

3.1. Indicar la disciplina.

Química

3.2. Indicar la subdisciplina.

Química

3.3. Indicar el área de especialización.

Química general para ingeniería

4. Docencia universitaria

4.1. Situación actual. Completar un cuadro por cada cargo docente que desempeña.

| Institución universitaria | Facultad/Unidad académica | Departamento | Cátedra | Cargo | Cant. de semanas por año | Ded. en hs. reloj semanales | Situación | Área de desempeño |
|----------------------------------|---------------------------|------------------|---------|--------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------|-------------------|
| Universidad Nacional de La Plata | Ingeniería | Ciencias Basicas | Química | Ayudante Diplomado | 45 | 9 | Concurado | Química, Química |

4.2. Trayectoria.

4.2.1. Completar un cuadro por cada cargo desempeñado en el pasado como profesor (adjunto, asociado, titular o categorías equivalentes). No incluir su desempeño actual. En el caso de haber ocupado (u ocupar) un cargo como docente auxiliar (jefe de trabajos prácticos, ayudante o categorías equivalentes) llenar un cuadro genérico por cada institución en la que se haya desempeñado.

| Institución Universitaria | Facultad/Unidad Académica | Departamento | Cátedra | Cargo | Situación | Área de desempeño | Fecha de inicio | Fecha de finalización |
|----------------------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------|----------|-----------|-------------------|-----------------|-----------------------|
| Universidad Nacional de La Plata | Ciencias Exactas | ITEM | Química para curso de ingreso | Auxiliar | Concurado | Química, Química | 01/02/2006 | 28/02/2006 |

4.2.2. Dirección de tesis, tesinas y trabajos finales.

| | |
|--|---|
| Cantidad total de tesis doctorales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años. | 0 |
| Cantidad de tesis doctorales que dirige. | 0 |
| Cantidad total de tesis de maestría dirigidas y concluidas en los últimos 5 años. | 0 |
| Cantidad de tesis de maestría que dirige. | 0 |
| Cantidad de tesinas y trabajos finales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años. | 0 |
| Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige. | 0 |

4.3. Para docentes de carreras semipresenciales o a distancia. Explicar brevemente cual es su experiencia en educación a distancia.

5. Experiencia en gestión académica

Completar un cuadro por cada uno de los cargos desempeñados.

| Institución | Cargo/Función | Cant. de semanas | Ded. en hs. reloj | Fecha de | Fecha de |
|-------------|---------------|------------------|-------------------|----------|--------------|
| | | por año | semanales | inicio | finalización |

6. Desempeño en el ámbito no académico (incluir antecedentes en la función pública y en el ámbito privado)

6.1. Indicar si el docente se desempeña actualmente en el ámbito no académico.

Si/No

En el caso de haber contestado afirmativamente, completar el siguiente cuadro con cada uno de los cargos/funciones desempeñados.

| Institución | Cargo/Función | Cantidad de semanas dedicadas por año | Dedicación en horas reloj semanales | Fecha de inicio | Área de desempeño |
|-------------|---------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------|
|-------------|---------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------|

Para el caso de docentes en carreras de ciencias de la salud, completar el siguiente cuadro con la actividad hospitalaria actual.

| Institución | Servicio | Cargo/Función | Año de designación |
|-------------|----------|---------------|--------------------|
|-------------|----------|---------------|--------------------|

6.2. Elaborar un cuadro por cada cargo/función en el ámbito no académico desempeñado en el pasado. No incluir su desempeño actual.

| Institución | Cargo/función | Fecha de inicio | Fecha de finalización | Área de desempeño |
|-------------|---------------|-----------------|-----------------------|-------------------|
|-------------|---------------|-----------------|-----------------------|-------------------|

7. Antecedentes en investigación científico-tecnológica

7.1. Indicar su pertenencia a sistemas de promoción de la investigación científico-tecnológica.

CONICET:

Si/No Categoría Personal de apoyo

Programas de incentivos:

Si/No Categoría Categoría 1

Otros:

Si/No

En caso de haber respondido afirmativamente, completar el siguiente cuadro.
Si adscribe a más de un organismo (no contemplado previamente), llenar un cuadro por cada uno de ellos.

| Organismo | Categoría |
|-----------|----------------------|
| CONICET | Becario de doctorado |

7.2. Proyectos de investigación.

Detallar el proyecto más importante que desarrolla actualmente y los dos más significativos en los que haya participado en los últimos 10 años. Completar la información requerida para cada uno de ellos en el siguiente cuadro.

| Título del proyecto | Institución | Institución financiadora y/o evaluadora | Fecha de inicio | Fecha de finalización | Carácter de la participación | Principales resultados |
|---------------------|-------------|---|-----------------|-----------------------|------------------------------|------------------------|
|---------------------|-------------|---|-----------------|-----------------------|------------------------------|------------------------|

7.3. Principales productos de los últimos 5 años.

7.3.1. Indicar las referencias completas correspondientes a los siguientes tipos de productos.

a) Publicaciones en revistas con arbitraje.

| Autores | Año | Título | Revista | Volumen | Páginas | Palabras clave |
|---|------|--|------------------|---------|-----------|-----------------|
| Erben, M. F.; Geronés, M.; Romano, R. M.; Della Vedova, C. O. | 2006 | Evidence of Site-Specific Fragmentation on Thioacetic Acid, CH ₃ C(O)SH, Irradiated with Synchrotron Radiation around the S 2p and O 1s Regions | J. Phys. Chem. A | 110 | 875-883 | PEPICO-PEPIPICO |
| Erben, M. F.; Geronés, M.; Romano, R. M.; Della Vedova, C. O. | 2007 | Dissociative Photoionization of Methoxycarbonylsulfonyl Chloride, CH ₃ OC(O)SCI, | J. Phys. Chem. A | 111 | 8062-8071 | |

| | | | | | | |
|--|------|---|--------------------------------------|-----|-----------|--|
| | | Following Sulfur 2p, Chlorine 2p, and Oxygen 1s Excitations | | | | |
| Geronés, M.; Erben, M. F.; Romano, R. M.; Della Védova, C. O. | 2007 | - | J. Electron Spectrosc. Relat. Phenom | 155 | 64-69 | |
| Geronés, M.; Erben, M. F.; Romano, R. M.; Della Védova, C. O.; Li Yao and Maofa Ge | 2008 | He I Photoelectron Spectra and Valence Synchrotron Photoionization for XC(O)SCI (X = F, Cl) Compounds | J. Phys. Chem. A | 112 | 2228-2234 | |
| Geronés, M.; Downs, A. J.; Erben, M. F.; Ge, M.; Romano, R. M.; Yao, L.; Della Védova, C. O. | 2008 | HeI Photoelectron and Valence Synchrotron Photoionization Studies of the Thioester Molecule CH ₃ C(O)SCH ₃ : Evidence of Vibronic Structure | J. Phys. Chem. A | 112 | 5947-5953 | |

b) Publicaciones en revistas sin arbitraje.

| Autores | Año | Título | Revista | Volumen | Página | Palabras clave |
|---------|-----|--------|---------|---------|--------|----------------|
|---------|-----|--------|---------|---------|--------|----------------|

c) Capítulos de libros.

| Autores | Año | Título del capítulo | Título del libro | Editores del libro | Editorial | Lugar de impresión | Páginas | Palabras clave |
|---------|-----|---------------------|------------------|--------------------|-----------|--------------------|---------|----------------|
|---------|-----|---------------------|------------------|--------------------|-----------|--------------------|---------|----------------|

d) Libros

| Autores | Año | Título del libro | Editorial | Lugar de impresión | Páginas | Palabras clave |
|---------|-----|------------------|-----------|--------------------|---------|----------------|
|---------|-----|------------------|-----------|--------------------|---------|----------------|

e) Trabajos presentados a congresos y/o seminarios.

| Autores | Año | Título | Evento | Lugar de realización | Palabras clave |
|---|-----|---|--|----------------------|----------------|
| M. Geronés, M. F. Erben, R. M. Romano y C.O. Della Védova | 200 | Ionic Fragmentation and Dissociation Channels in Thioacetic Acid; | 15ª Reunião Anual de Usuários (RAU), Laboratório Nacional de | Campinas, Brasil | |

| | | | | | |
|---|------|--|--|-----------------|--|
| | | CH ₃ C(O)SH, and Methoxycarbonylsulfonyl Chloride; CH ₃ OC(O)SCI, under soft-X-Ray Irradiation | Luz Síncrotron. | | |
| M. Geronés, M. F. Erben, R. M. Romano y C.O. Della Védova | 2005 | Ionic fragmentation and dissociation channels in sulfonylcarbonyl compounds - SC(O)- | IWP International Workshop on Photoionization | Capinas, Brasil | |
| M. Geronés, M. F. Erben, R. M. Romano y C.O. Della Védova | 2006 | Ionic fragmentation of ClC(O)SCH ₃ and FC(O)SCH ₃ induced by synchrotron radiation. | 16ª Reunião Anual de Usuários (RAU), Laboratório Nacional de Luz Síncrotron. | Brasil | |
| M. Geronés, M. F. Erben, R. M. Romano y C.O. Della Védova | 2006 | Dissociative Photoionization of ClC(O)SCH ₃ induced by synchrotron radiation | International Conference on Electronic Spectroscopy and Structure (ICESS 10) | Brasil | |
| M. F. Erben, M. Geronés, R. M. Romano y C.O. Della Védova | 2006 | Fotofragmentación de FC(O)SCI irradiada con luz sincrotrón en los niveles K de los átomos de S y Cl | III Encuentro Sudamericano de Colisiones Inelásticas en la Materia | Bs As | |
| M. Geronés, M. F. Erben, R. M. Romano y C.O. Della Védova | 2007 | Dissociative Photoionization of FC(O)SCI, ClC(O)SCI and ClC(O)SCH ₃ following sulphur 1s and Chloride 1s Excitations. | 17ª Reunião Anual de Usuários (RAU), Laboratório Nacional de Luz Síncrotron. | Brasil | |
| M. Geronés, M. F. Erben, R. M. Romano y C.O. Della Védova | 2007 | Fragmentación Iónica de la molécula CH ₃ OC(O)SCI utilizando radiación sincrotrón. | Congreso Químico Argentina | San Luis | |
| M. Geronés, M. F. Erben, R. M. Romano y C.O. Della Védova | 2007 | Fotodisociación de FC(O)SCH ₃ : formación | XV Congreso Argentino | Tandil | |

| | | | | | |
|---|------|---|--|--------|--|
| M. Romano y C.O. Della Védova | | de iones de origen interestelar. | de Físicoquímica y Química Inorgánica | | |
| M. Geronés, M. F. Erben, R. M. Romano y C.O. Della Védova | 2008 | Outer electronic distribution of the sulfenylcarbonyl compounds in the valence region | 18ª Reunião Anual de Usuários (RAU), Laboratório Nacional de Luz Síncrotron. | Brasil | |

7.3.2. Otros Productos. Completar un cuadro por cada uno de estos dos tipos de productos.

a) Títulos de propiedad intelectual.

| Tipo, desarrollo o producto | Titular | Fecha de solicitud | Fecha de otorgamiento |
|-----------------------------|---------|--------------------|-----------------------|
|-----------------------------|---------|--------------------|-----------------------|

b) Otros desarrollos no pasibles de ser protegidos por títulos de propiedad intelectual.

| Producto | Descripción |
|----------|-------------|
|----------|-------------|

8. Participación en reuniones científicas

Indicar las 3 participaciones más importantes.

| Título | Forma de participación | Evento | Lugar | Fecha |
|---|------------------------|--|-------------------|------------|
| Dissociative Photoionization of CIC(O)SCH ₃ induced by synchrotron radiation | Exposición | International Conference on Electronic Spectroscopy and Structure (ICESS 10) | Cataratas, Brasil | 07/09/2006 |
| Ionic fragmentation and dissociation channels in sulfenylcarbonyl compounds - SC(O)- | Panelista | IWP International Workshop on Photoionization | Campinas, Brasil | 07/07/2005 |

9. Participación en comités evaluadores y jurados

9.1. Señalar la experiencia en evaluación y acreditación en los últimos 3 años, indicando el organismo o la institución convocante y los tipos de evaluación realizadas.

| Organismo o institución convocante | Tipo de evaluación | Lugar | Fecha |
|------------------------------------|--------------------|-------|-------|
|------------------------------------|--------------------|-------|-------|

9.2. El siguiente cuadro se genera a partir de la experiencia en evaluación y acreditación en los últimos tres años ingresada en el punto 9.1.

| | |
|---|----|
| Jurado de concurso | No |
| Jurado de tesis | No |
| Evaluación de becarios | No |
| Evaluación de investigadores | No |
| Evaluación de programas y proyectos | No |
| Evaluación de instituciones | No |
| Evaluación para comité editorial | No |
| Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y posgrado | No |

10. Características del vínculo y del desempeño en carreras de posgrado

Completar el siguiente cuadro para cada carrera de posgrado que requiera su ficha docente para solicitar la acreditación.

| Denominación de la carrera | Características del vínculo | Modalidad del dictado | Total de hs. reloj semanales | Antigüedad |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|------------|
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|------------|

11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.

Doctorado en Ciencias Químicas (en curso)

Universidad Nacional de La Plata (UNLP), bajo la dirección del Dr. Carlos O. Della Védova.

Tema de Tesis: "Fotoabsorción, fotoionización y fotofragmentación de compuestos tioésteres". Trabajo realizado en el LNLS (Brasil) y CEQUINOR. Fecha de inicio: abril 2005.